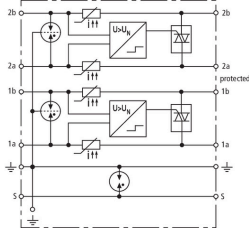


DBX U4 KT BD S 0-180 (922 400)

- Modello per tensioni universali con tecnologia actiVsense
- Adatto per il montaggio a parete, IP 65
- Per l'impiego nel concetto di protezione da fulminazione a zone, ai passaggi 0_A – 2 e maggiori



Immagine indicativa



Schema di principio DBX U4 KT DB S 0-180

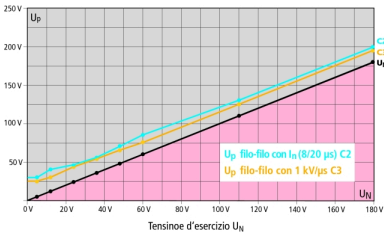


Diagramma livello di protezione DBX U4 KT DB S 0-180

Scaricatore combinato in scatola per montaggio a parete con tecnologia actiVsense per la protezione di 2 coppie di fili di interfacce simmetriche con separazione galvanica a tensione uguale oppure diversa, con possibilità della messa a terra diretta oppure indiretta.

Tipo Art.	DBX U4 KT BD S 0-180 922 400
Classe SPD	TYPE II
Tensione nominale (U _N)	0-180 V
Frequenza della tensione nominale (f _{UN})	0-400 Hz
Tensione massima continuativa DC (U _C)	180 V
Modulazione di ampiezza della tensione di segnale (U _{segnale})	≤ +/- 5 V
Frequenza limite filo-filo (U _{segnale} , simmetrica 100 Ohm) (f _G)	50 MHz
Corrente nominale (equivalente a corrente max di corto circuito) (I _L)	100 mA
D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) complessiva (I _{imp})	10 kA
D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) per filo (I _{imp})	2,5 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) complessiva (I _n)	20 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) per filo (I _n)	10 kA
Livello di protezione filo-filo con I _n C2 (U _P)	vedi diagramma, curva C2
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/µs C3 (U _P)	vedi diagramma, curva C3
Livello di protezione filo-filo con I _{imp} D1 (U _P)	≤ U _N + 50 V
Livello di protezione filo-PG con D1/C2/C3 (U _P)	≤ 550 V
Impedenza longitudinale per filo	≤ 9 Ohm; tipicamente 7,9 Ohm
Capacità filo-filo (C)	≤ 80 pF
Capacità filo-PG (C)	≤ 70 pF
Temperatura d'esercizio (T _U)	-25 °C ... +40 °C
Grado di protezione	IP 65
Sezione trasversale di collegamento cavi di segnale	0,08-1,5 mm ²
Sezione trasversale di collegamento morsetto di messa a terra	2,5-4 mm ²
Dimensioni (lu x la x sp)	93 x 93 x 55 mm
Materiale involucro	polycarbonato
Colore	grigio
Norme di riferimento per le prove	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Peso	220 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364137349
Confezione	1 pz.

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.